

Analisa Jaringan Komputer Menggunakan Open-Audit di PLTA Jelok

¹⁾Permata Yanna P , ²⁾Radius Tanone

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Kristen Satya Wacana

Jl. Diponegoro 52-60, Salatiga 50711, Indonesia

Email: ¹⁾672009018@student.uksw.edu, ²⁾radiustanone@gmail.com

Abstract

Internet have important thing to support the process of activity in PLTA Jelok. Network in PLTA Jelok have not been applied Open-Audit so the server of the computer can not see every client devices that has connected. Open-Audit will do scan network into all devices automaticly. The method of plan system used PPDIOO method consist of prepare , plan , design , implement, operate , and optimize. The result was gotten after the applied of Open-Audit to computer server appropriated with the purpose of research problem. With these research it will be help PLTA Jelok to know the update from all server or client in the network of PLTA Jelok everyday.

Keywords: *Internet, Open-Audit, PPDIOO.*

Internet berperan penting dalam menunjang proses kerja di PLTA Jelok. Jaringan pada PLTA Jelok belum diterapkan Open-Audit sehingga komputer server tidak bisa melihat setiap client devices yang terhubung. Open-Audit akan melakukan scan network di semua perangkat secara otomatis. Metode perancangan sistem menggunakan metode PPDIOO yang terdiri dari prepare, plan, design, implement, operate, dan optimize. Hasil peneltian yang diperoleh setelah diterapkan Open-Audit pada komputer server sesuai dengan tujuan penelitian. Dengan adanya penelitian ini dapat membantu pihak PLTA Jelok dalam menjalankan fungsi dan kerja semua server atau client di network PLTA Jelok.

Kata Kunci: *Internet, Open-Audit, PPDIOO.*

¹⁾Mahasiswa Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana

²⁾Staf Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana.